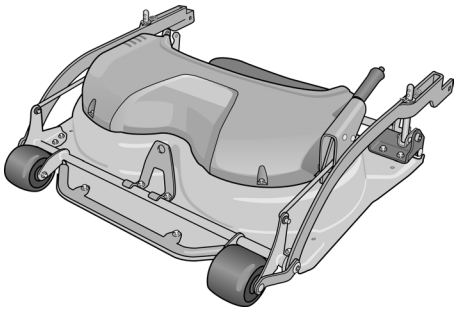
Mountfield

85 Combi, 95 Combi, 105 Combi for Mountfield 2000, 4000 and XK series



INSTRUCTIONS FOR USE EN.....5

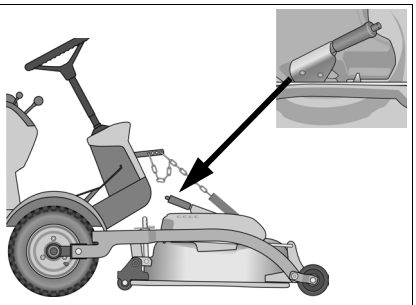
MODE D'EMPLOI FR.....9

GEBRUIKSAANWIJZING NL.. 13

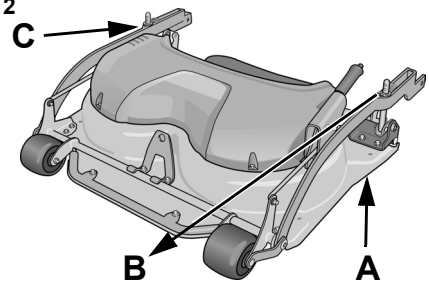
NÁVOD K POUŽITÍ CS... 17

8211-7060-81

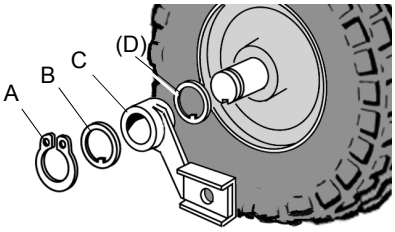
1



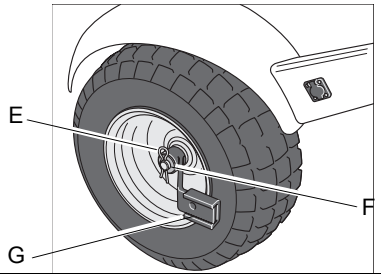
2



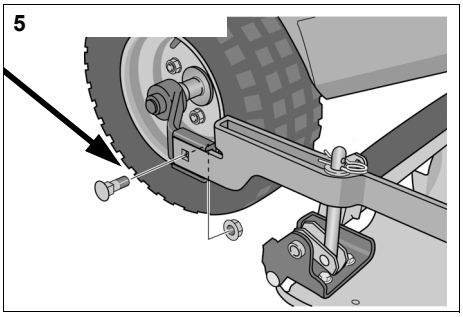
3 4000 series 4WD, 2000 series



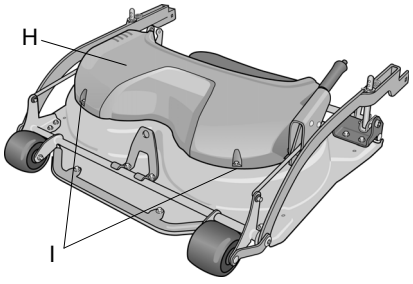
4 4000 series 2WD



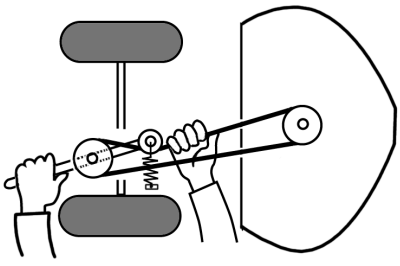
5



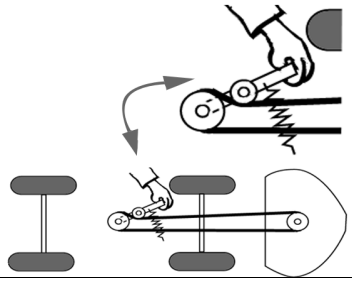
6



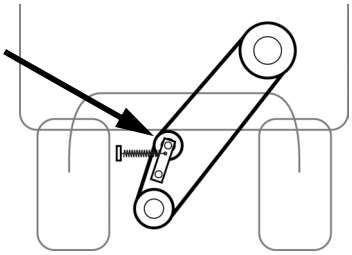
7 4000 series 4WD



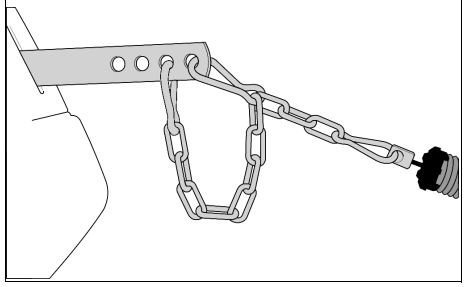
8 4000 series 2WD



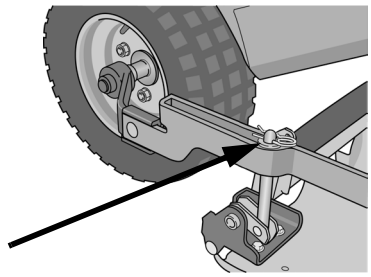
9 2000 series



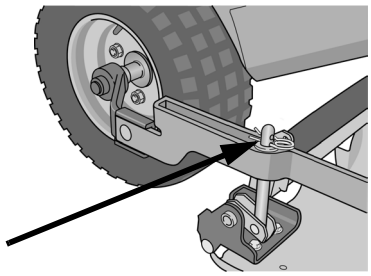
10



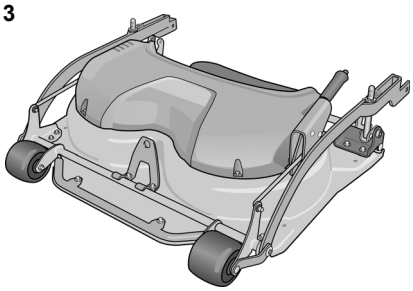
11 17”



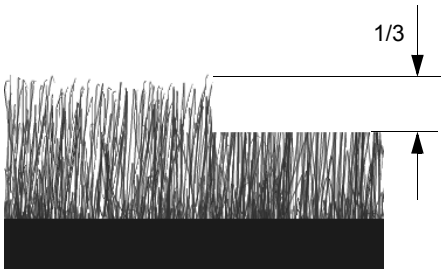
12 16”



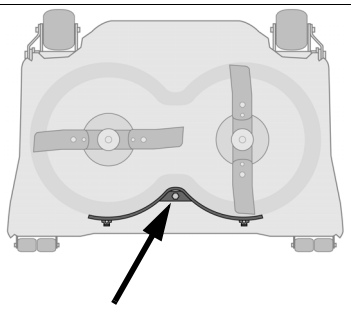
13



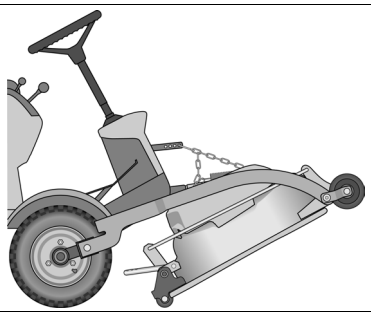
14



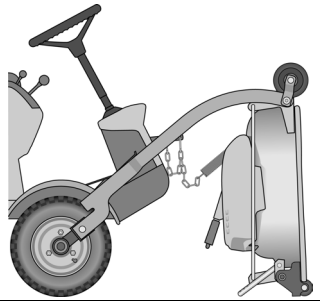
15



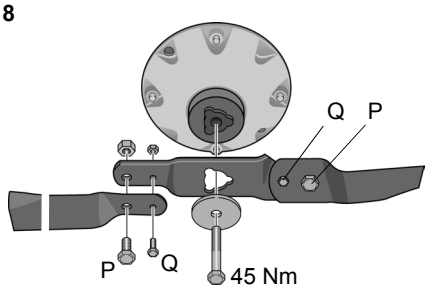
16



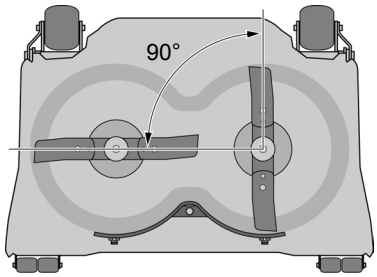
17



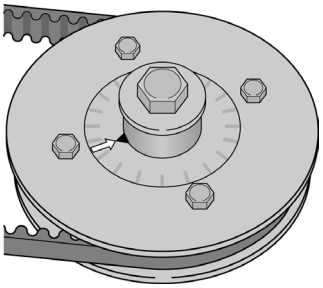
18



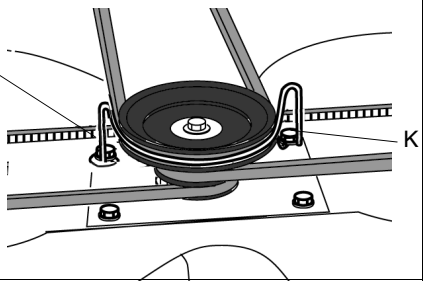
19



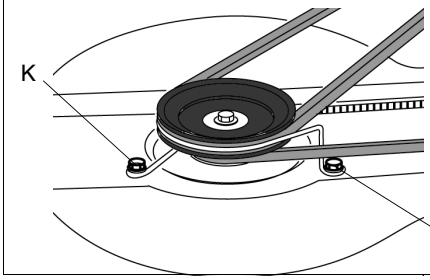
20



21 4000 series 4WD



22 2000 series



1 GENERAL

This symbol indicates WARNING. Serious personal injury and/or damage to property may result if the instructions are not followed carefully.

You must read these instructions for use and the machine's safety instructions carefully.

1.1 Symbols

The following symbols appear on the machine. They are there to remind you of the care and attention required in use.

This is what the symbols mean:

Warning!
Read the instruction manual and the safety manual before using the machine.

Warning!
Do not insert your hands or feet under the cover when the machine is in operation.

Warning!
Watch out for discarded objects. Keep onlookers away.

Warning!
Before starting repair work, remove the spark plug cable from the spark plug.

1.2 References

1.2.1 Figures

The figures in these instructions for use are numbered 1, 2, 3, etc.

Components shown in the figures are marked A, B, C, etc.

A reference to component E in figure 5 is written "5:E".

1.2.2 Headings

The headings in these instructions for use are numbered in accordance with the following example:

"2.3.2" is a subheading to "2.3" and is included under this heading.

When referring to headings, only the number of the heading is normally specified. E.g. "See 2.3.2".

2 DESCRIPTION

2.1 General

The cutting deck is intended for use on GGP's front mowers according to the table below.

Cutting deck	2000 series	4000 series
85 Combi	X	
95 Combi	X	X
105 Combi		X

The cutting deck is supplied in one of the following versions:

- With manual adjustment of cutting height.
- With electrical adjustment of cutting height.

2.2 Controls

2.2.1 Cutting height adjustment

The cutting height can be adjusted between 25 and 90 mm.

The setting can be adjusted to a number of fixed positions using the lever. See fig. 2.

2.2.2 Incline forwards

The rear section of the cutting deck can be raised 12 mm by moving the two pins down one hole from the basic setting. See fig. 2.

2.2.3 Rear mounting

The cutting deck's rear section is secured with the pins in fig. 2.

2.2.4 Mounting in implement lifter

The deck is mounted in the implement lifter with a chain and snap hooks.

One snap hook is intended for the working position and can be moved in the chain links to set the lifting force. See fig. 10.

The other snap hook is intended for the washing position.

3 ASSEMBLY

3.1 Assembly on 4WD 4000-series and 2000-series

1. Place the deck in position in front of the machine.
2. Check that the deck mounts are installed on the machine as follows.
   - Washer (3:D). Only machines up to and including 2006.
   - Deck mount (3:C).
   - Washer (3:B).
   - Circlip (3:A).

3. Screw the arms into each other. See fig. 5.
4. Remove the belt cover (6:H) by loosening the screws 6:I.
5. Set the maximum cutting height.
6. Loosen the belt guide screws (21, 22:K) a couple of turns and work off the belt from the cutting deck's pulley.
7. Locate the belt around the machine's belt pulley and cutting deck's pulley.
8. Tighten the belt guide screws (21, 22:K).
9. Tension the belt as follows.
   4WD 4000-series:
   Grip the belt tensioner's lever with your left hand. Pull the lever and apply the tensioner to the outside of the belt with your right hand. See fig.7.
   2000-series:
   Tension the belt with the belt idler. The belt idler should be on the inside of the belt and pull out to the left (viewed from the driver's position). See fig. 9.
10. Install the belt cover (6:H) with the screws (6:I).
11. Suspend the unit in the implement lifter. See fig. 10.
12. Perform the basic setting. See 3.4.

3.2 Assembly on 2WD 4000-series

1. Place the deck in position in front of the machine.
2. Check that the deck mounts are installed on the machine as follows.
   - Deck mount (4:G).
   - Washer (4:F).
   - Lock pin (4:E).
3. Screw the arms into each other. See fig. 5.
4. Set the maximum cutting height.
5. Locate the belt around the machine's belt pulley.
6. Tension the belt with the belt idler. The belt idler should be on the left side of the belt viewed from the driver's position. See fig. 8.
7. Suspend the unit in the implement lifter. See fig. 10.
8. Perform the basic setting. See 3.4.

3.3 Tyre pressure

Adjust the tyre pressures according to the table below.

Machine	Pressure (bar/psi)	
	Front	Rear
4000-series	0,6/9	0,4/6
2000-series	0,4/6	1,2/17

3.4 Basic setting

In order for the cutting deck to cut optimally, the correct basic setting is required. The deck is in the basic setting when its rear edge is 5 mm above its front edge. This means that the deck is inclined forwards.

Move the deck to the basic setting by lifting and securing as follows.

On machines with 17" wheels: Install the washers and the pins in the top hole. See fig. 11.

On machines with 16" wheels: Install the washers and the pins in the middle hole. See fig. 12.

4 USING THE MACHINE

Check that the grass that is to be cut is completely free of foreign objects such as stones etc.

4.1 Cutting height

The best cutting results are achieved when the when the top third of the grass is cut off. I.e. 2/3 of the length of the grass remains. See fig. 14.

If the grass is long and has to be cut significantly, cut twice using different cutting heights.

Do not use the lowest cutting heights if the lawn surface is uneven. This would entail a risk of the blades being damaged against the surface and the lawn's top layer of soil being removed.

4.2 Incline

The cutting deck's rear section can be lifted so that the deck has a greater forward incline than that provided by the basic setting. This incline affects the cutting results as follows.

4.2.1 Basic setting

When the deck is in the basic setting, the best mulching effect and good dispersion of the cut grass are achieved. The basic setting is recommended for normal grass. See 3.4.

4.2.2 Greater inclination

When the cutting deck is inclined forwards, the "Multiclip" effect is reduced while the cut grass is dispersed better.

Inclining forwards is recommended for thicker grass.

4.3 Mowing advice

In order to achieve optimum mowing results, follow the advice below:

- Cut frequently.
- Run the engine at full throttle.
- The grass should be dry.
- Use sharp blades.
- Keep the underside of the cutting deck clean.

4.4 Composting/rear ejection

The deck can cut grass in two ways:

- Compost the grass into the lawn.
- Eject the grass behind the deck.

The deck is set for composting on delivery. In order to eject the grass behind the deck, the plug in fig. 15 must be removed.

Set the deck in cleaning or service position (see 5.2/5.3) in order to remove/install the plug.

5 MAINTENANCE

5.1 Preparation

All service and all maintenance must be carried out on a stationary machine with the engine switched off.

Prevent the machine from rolling by always applying the parking brake.

Stop the engine.

Prevent unintentional starting of the engine by disconnecting the spark plug cable from the spark plug and removing the ignition key.

5.2 Washing position

1. Activate the parking brake.
2. Set the implement lifter in transport position.
3. Set the highest cutting height.
4. Detach the rear section of the deck on the right and left-hand side as follows:
   A. Lift up the left-hand rear section of the deck slightly to reduce the load from the cotter pin.
   B. Remove pins and washer. See fig. 2.
   C. Remove the right-hand cotter pin and washer in the same way.
5. Grip the front edge of the deck and lift up. Hook on the chain so that the deck is pointing diagonally upwards. See fig. 16.

It is absolutely forbidden to start the engine when the deck is in the washing position.

Reset the deck according to 3.1.

5.3 Service position, 4WD 4000-series and 2000-series

1. Activate the parking brake.
2. Set the maximum cutting height.
3. See fig. 2. Detach the rear section of the deck on the right and left-hand side as follows:
   A. Lift up the left-hand rear section of the deck slightly to reduce the load from the cotter pin.
   B. Remove pins and washer.
   C. Remove the right-hand cotter pin and washer in the same way.
4. Remove the belt cover (6:H) by loosening the screws 6:I.
5. Unhook the belt as follows.
   4WD 4000-series:
   Grip the belt tensioner's lever with your left hand. Pull the lever and unhook with your right hand. See fig. 7.
   2000-series:
   Unhook the belt idler from the belt. See fig. 9.
6. Loosen the belt guide screws (21, 22:K) a couple of turns and work off the belt from the cutting deck's pulley.
7. Force the belt off the deck's pulley.
8. Grip the front edge of the deck and lift up. Lift until the deck is completely vertical and rest the rear edge on the ground. See fig. 17.

Reset the deck according to 3.1.

5.4 Service position, 2WD 4000-series

1. Activate the parking brake.
2. Set the maximum cutting height.
3. See fig. 2. Detach the rear section of the deck on the right and left-hand side as follows:
   A. Lift up the left-hand rear section of the deck slightly to reduce the load from the cotter pin.
   B. Remove pins and washer.
   C. Remove the right-hand cotter pin and washer in the same way.
4. Release the belt tension by unhooking the belt idler from the belt. See fig. 9.
5. Force the belt off the machine's pulley.
6. Grip the front edge of the deck and lift up. Lift until the deck is completely vertical and rest the rear edge on the ground. See fig. 17.

Reset the deck according to 3.2.

5.5 Cleaning

The underside of the deck must be cleaned after each use.

Set the deck in washing position.

Clean the underside of the deck carefully. Use water and a brush.

When the surfaces are completely dry and clean, touch up the paintwork. Use durable yellow paint intended for metal outdoors.

5.6 Blades

5.6.1 Safety

To reduce the risk of accidental injury in the event of a collision and to protect important parts in the cutting deck, a force limiter is integrated as follows.

- Shear bolts between blades and blade bar.
- Torque limiting between gear wheels and blade shaft.
- Possibility of positive drive belt slipping on the plastic gear wheels.

5.6.2 Replacing blades

Wear protective gloves when changing blade(s) to avoid cutting yourself.

Check that the blades are always sharp. This produces the best cutting results. The blades should be replaced once a year.

Always check the blades after a collision. If the blade system has been damaged, defective parts should be replaced.

Always use genuine spare parts. Non-genuine spare parts can entail a risk of injury, even if they fit the machine.

The blades are replaceable. When replacing, both blades on the same blade bar must be replaced to avoid imbalance.

Attention!

Note the following when reassembling:

- The blades and blade bar must be installed as in fig 18.
- The blades can be turned 1/3 of a turn in their mountings. Select positions so that the blades are offset 90° from each other. See “5.6.3” below.

Tightening torque:

Screws (18:P) - 45 Nm

Shear bolts (18:Q) - 9.8 Nm

In the event of a collision, the shear bolts (18:Q) can break and the blades bend back. If this has happened, install genuine shear bolts and tighten as above.

5.6.3 Synchronising, blades

The deck has synchronised blades.

If one of the blades has struck a solid object (e.g. a stone), the synchronisation may be altered. This entails a risk of the blades colliding with each other.

Correctly synchronised blades must be offset 90° from each other. See fig. 19.

Always check synchronisation after a collision.

If the blades are not synchronised, one or more of the following faults may have occurred in the cutting deck:

- The positive drive belt has slipped on the gear wheels.
- Torque limiting between gear wheels and blade shaft has deployed. The arrows in fig. 20 must be opposite each other for an intact deck. When torque limiting has deployed, the arrows are **not** opposite each other.
- The blade member is incorrectly installed on the blade shaft. Can be installed in three different positions. See 18:R.

In the event of incorrect synchronisation according to the two first alternatives, contact an authorised GGP workshop for repair.

6 SPARE PARTS

GGP genuine spare parts and accessories are designed specifically for GGP machines. Please note that ‘non-genuine’ spare parts and accessories have not been checked or approved by GGP:

The use of such parts and accessories can affect the function and safety of the machine. GGP accepts no responsibility for damage or injuries caused by such products.

7 DESIGN REGISTRATION

This product or parts thereof is covered by the following design registration:

Sweden: 66 166

Germany: 499 11 740.9

France: 577 251-253, 577 439-443

USA: 435 564

GGP reserves the right to make alterations to the product without prior notification.

1 GÉNÉRALITÉS

Ce symbole est un AVERTISSEMENT. Risque de blessure ou de dégât matériel en cas de non-respect des instructions.

Lire attentivement les instructions et les consignes de sécurité avant d'utiliser la machine.

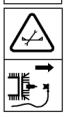
1.1 Symboles

Les symboles suivants figurent sur la machine. Ils attirent votre attention sur les dangers d'utilisation et les mesures à respecter.
Explication des symboles:

Attention!
Lire le mode d'emploi et le manuel de sécurité avant d'utiliser la machine.

Attention!
Ne pas mettre les mains ou les pieds sous la machine en fonctionnement.

Attention!
Attention aux projections. Travailler à une distance suffisante de toute présence.



Attention!
Avant toute réparation, débrancher le câble d'alimentation de la bougie.

1.2 Références

1.2.1 Numérotation

Dans les instructions qui suivent, les figures sont numérotées 1, 2, 3, etc.
Les composants illustrés sont indiqués par A, B, C, etc.
Une référence renvoyant à l'élément E de la figure 5 sera indiquée « 5:E ».

1.2.2 Titres

Les titres sont numérotés selon l'exemple suivant: « 2.3.2 » est un sous-titre de « 2.3 ».
En principe, lorsqu'on renvoie à un titre, seul son numéro est indiqué, par ex. « Voir 2.3.2 ».

2 DESCRIPTION

2.1 Généralités

Le plateau de coupe est conçu pour les tondeuses GGP à plateau monté à l'avant (voir tableau ci-dessous).

Plateau de coupe	2000 series	4000 series
85 Combi	X	
95 Combi	X	X
105 Combi		X

Deux versions sont disponibles:
- Avec réglage manuel de la hauteur de coupe.
- Avec réglage électrique de la hauteur de coupe.

2.2 Commandes

2.2.1 Réglage hauteur de coupe

La hauteur de coupe se règle de 25 à 85 mm.
Un levier permet de régler la hauteur de coupe sur plusieurs positions (voir fig. 2).

2.2.2 Inclinaison vers l'avant

La partie arrière du plateau de coupe peut être rehaussée de 12 mm en plaçant les deux goupilles un trou plus bas que la position d'origine (voir fig. 2).

2.2.3 Montage à l'arrière

La partie arrière du plateau de coupe est fixée à l'aide des deux goupilles illustrées à la fig. 2.

2.2.4 Montage du dispositif de levage des accessoires

Le plateau est monté dans le dispositif de levage à l'aide d'une chaîne et de crochets à ressort.
L'un des crochets est prévu pour la position de travail et peut être fixé sur divers maillons de la chaîne pour régler la force de levage (voir fig. 10).
L'autre crochet à ressort sert à la position de nettoyage.

3 ASSEMBLAGE

3.1 Assemblage on 4WD 4000-series and 2000-series

1. Positionner le plateau de coupe devant la machine.
2. Vérifier que les supports du plateau sont installés sur la machine comme suit :
   - Rondelle (3:D). Uniquement pour les machines jusqu'en 2006 compris.
   - Montant du plateau (3:C).
   - Rondelle (3:B).
   - Circlip (3:A).

3. Visser les bras l'un dans l'autre. Voir fig. 5.
4. Retirer le carter de courroie (6:H) en retirant les vis 6:I.
5. Régler la hauteur maximale de coupe.
6. Desserrer de quelques tours les vis du guide-courroie (21, 22:K) et dégager la courroie de la poulie du plateau de coupe.
7. Passer la courroie sur la poulie de la machine, puis sur la poulie du plateau de coupe.
8. Serrer les vis du guide-courroie (21, 22:K).
9. Tendre la courroie comme suit.
   4WD 4000-series:
   Saisir de la main gauche le levier de tension de la courroie. Tirer le levier et appliquer le tendeur sur l'extérieur de la courroie, à l'aide de la main droite Voir fig.7.
   2000-series:
   Tendre la courroie au moyen du tendeur. Le tendeur doit se trouver du côté intérieur de la courroie et se tirer vers la gauche (par rapport au sens de la marche). Voir fig. 9.
10. Remettre le carter (6:H) en place et les visser (6:I).
11. Suspendre l'unité dans le dispositif de levage des accessoires. Voir fig. 13.
12. Procéder aux réglages de base du plateau de coupe. Voir 3.4.

3.2 Assemblage 2WD 4000-series

1. Positionner le plateau de coupe devant la machine.
2. Vérifier que les supports du plateau sont installés sur la machine comme suit :
   - Montant du plateau (4:G).
   - Rondelle (4:F).
   - Goupille (4:E).
3. Visser les bras l'un dans l'autre. Voir fig. 5.
4. Régler la hauteur de coupe maximum.
5. Faire passer la courroie autour de la poulie de la machine.
6. Tendre la courroie comme suit.
   Tendre la courroie au moyen du tendeur. Vu dans le sens de la marche, le tendeur doit se trouver sur la gauche de la courroie. Voir fig. 8.
7. Suspendre l'unité dans le dispositif de levage des accessoires. Voir fig. 10.
8. Procéder aux réglages de base du plateau de coupe. Voir 3.4.

3.3 Pression des pneus

Adapter la pression des pneus conformément au tableau ci-dessous.

Machine	Pression (bar/psi)	
	Avant	Arrière
4000-series	0,6/9	0,4/6
2000-series	0,4/6	1,2/17

3.4 Réglage de base

Pour une efficacité maximale, le plateau de coupe doit être initialement réglé de manière correcte. Le plateau est en position de base lorsque le bord arrière est 5 mm plus haut que le bord avant. Le plateau est donc incliné vers l'avant.
Mettre le plateau de coupe en position de base en le levant et en le sécurisant comme suit.
Machines à roues 17" : Placer les rondelles et les goupilles dans le trou du haut. Voir fig. 11.
Machines à roues 16" : Placer les rondelles et les goupilles dans le trou du centre. Voir fig. 12.

4 UTILISATION

Vérifier que l'herbe à tondre est exempte de pierres et autres corps étrangers.

4.1 Hauteur de coupe

Les meilleurs résultats de tonte s'obtiennent en ne coupant que le tiers supérieur de l'herbe, c'est-à-dire en laissant les 2/3 de la longueur (voir fig. 14).
Lorsque l'herbe est haute et doit être coupée courte, effectuer deux passage à des hauteurs de coupe différentes.
Ne pas utiliser les positions de coupe inférieures sur des surfaces irrégulières pour ne pas endommager les lames ni racler la couche supérieure du sol.

4.2 Inclinaison

La partie arrière du plateau de coupe se soulève pour augmenter l'inclinaison vers l'avant par rapport au réglage de base. L'augmentation de l'inclinaison influence la tonte comme suit:

4.2.1 Réglage de base

Un plateau en position de base offre le meilleur effet de mulching et une bonne dispersion de l'herbe coupée. Le réglage de base est recommandé pour l'herbe normale (voir 3.4).

4.2.2 Inclinaison plus forte

Lorsque le plateau est incliné vers l'avant, l'effet "Multiclip" est réduit mais la dispersion de l'herbe coupée est améliorée.
L'inclinaison vers l'avant est recommandée pour l'herbe épaisse.

4.3 Conseils de tonte

Conseils pour une tonte optimale:
- Tondre fréquemment.
- Faire tourner le moteur à plein régime.
- L'herbe doit être sèche.
- Utiliser des lames affûtées.
- Garder propre le dessous du plateau de coupe.

4.4 Compostage/éjection arrière

Le plateau peut tondre de deux manières différentes :

- En composant l'herbe dans la pelouse.
- En éjectant l'herbe par l'arrière.

À la livraison, le plateau de coupe est réglé pour le compostage. Pour éjecter l'herbe à l'arrière, il faut retirer le bouchon illustré à la fig. 15.
Régler le plateau en position de nettoyage ou de maintenance pour enlever ou remettre le bouchon. Voir 5.2/5.3.

5 ENTRETIEN

5.1 Préparation

Les interventions d'entretien et de maintenance doivent être effectuées sur une machine à l'arrêt dont le moteur est coupé.

Bloquer la machine en serrant le frein à main.

Arrêter le moteur.

Déconnecter le câbles de bougie et retirer la clé de contact pour éviter tout démarrage intempestif.

5.2 Position de nettoyage

1. Serrer le frein de stationnement.
2. Mettre le dispositif de levage en position de transport.
3. Régler la hauteur de coupe sur la position maximale.
4. Détacher la section arrière du plateau, à gauche et à droite, de la manière suivante :
   A. Soulever légèrement la partie gauche du plateau pour réduire la charge sur la goupille.
   B. Retirer les goupilles et les rondelles. Voir fig. 2.
   C. Répéter l'opération à droite.
5. Saisir l'avant du plateau et soulever. Accrocher la chaîne de manière à ce que le plateau soit soulevé en diagonale (voir fig. 16).

Il est absolument interdit de démarrer le moteur avec le plateau en position de nettoyage.

Ré-assembler le plateau conformément au chapitre "3.1".

5.3 Position de maintenance , 4WD 4000-series et 2000-series

Exemple de connexion de plateau fixe, voir 3:C et 4:G.

1. Activer le frein de stationnement.
2. Régler la hauteur de coupe maximum.
3. Voir fig. 2. Détacher la section arrière du plateau, à gauche et à droite, de la manière suivante :
   A. Soulever légèrement la partie gauche du plateau pour réduire la charge sur la goupille.
   B. Retirer les goupilles et les rondelles.
   C. Répéter l'opération à droite.
4. Remettre le carter (6:H) en place et les visser (6:I).
5. Relâcher la tension de la courroie comme suit.
   4WD 4000-series:
   Saisir de la main gauche le levier de tension de la courroie. Tirer le levier et décrocher le dispositif de tension à l'aide de la main droite. Voir fig. 7.
   2000-series:
   Retirer de la courroie le dispositif de tension. Voir fig. 9.
6. Desserrer de quelques tours les vis du guide-courroie (21, 22:K) et dégager la courroie de la poulie du plateau de coupe.
7. Décrocher la courroie de la poulie de la machine.
8. Saisir l'avant du plateau et soulever. Soulever le plateau complètement à la verticale et laisser reposer le bord arrière sur le sol. Voir fig. 20.

Ré-assembler le plateau conformément au chapitre 3.1.

5.4 Position de maintenance , 2WD 4000-series

Exemple de connexion de plateau fixe, voir 3:C et 4:G.

1. Activer le frein de stationnement.
2. Régler la hauteur de coupe maximum.
3. Voir fig. 2. Détacher la section arrière du plateau, à gauche et à droite, de la manière suivante :
   A. Soulever légèrement la partie gauche du plateau pour réduire la charge sur la goupille.
   B. Retirer les goupilles et les rondelles.
   C. Répéter l'opération à droite.
4. Détendre la courroie en retirant le dispositif de tension. Voir fig. 9.
5. Décrocher la courroie de la poulie de la machine.
6. Saisir l'avant du plateau et soulever. Soulever le plateau complètement à la verticale et laisser reposer le bord arrière sur le sol. Voir fig. 17.

Ré-assembler le plateau conformément au chapitre 3.2.

5.5 Nettoyage

Nettoyer le dessous du plateau de coupe après chaque utilisation.
Mettre le plateau en position de nettoyage.
Nettoyer avec soin le dessous à l'aide d'une brosse et d'eau.
Une fois les surfaces totalement sèches et propre, retoucher les éclats de peinture à l'aide d'une peinture jaune durable spéciale pour les métaux utilisés à l'extérieur.

5.6 Lames

5.6.1 Sécurité

Pour réduire le risque de blessure accidentelle en cas de collision et pour protéger les éléments importants du plateau de coupe, un limiteur de force est intégré :

- Boulons de cisaillement entre les lames et la barre.
- Limiteur de couple entre les engrenages et l'axe des lames.
- Possibilité de patinage de la courroie d'entraînement positif sur les engrenages en plastique.

5.6.2 Remplacement des lames

Porter des gants de protection pour changer les lames.
Les lames doivent toujours rester tranchantes pour garantir un bon résultat de coupe.
Remplacer les lames tous les ans.
Toujours vérifier l'état des lames après un impact.
Si les lames sont endommagées, remplacer les éléments défectueux.

Utiliser exclusivement des pièces d'origine. L'utilisation de pièces de rechange d'autres marques, même si elles s'adaptent à la machine, peut se révéler dangereuse.

Les lames sont remplaçables. Toujours remplacer les deux lames montées sur une même barre pour éviter les déséquilibres.
Attention !
Lors du remontage, veiller aux points suivants:

- Monter les lames et la barre comme illustré à la fig. 18.
- Les lames peuvent effectuer un tiers de tour dans leur logement. Positionner les lames de manière à ce qu'elles soient à 90° l'une par rapport à l'autre. Voir « 5.6.3 » ci-dessous.

Couple de serrage:
Vis (18:P) - 45 Nm
Boulons de cisaillement (18:Q) – 9,8 Nm

En cas de collision, les boulons de cisaillement (18:Q) cassent et les lames se replient. Le cas échéant, remplacer par des boulons de cisaillement d'origine et serrer comme indiqué ci-dessus.

5.6.3 Synchronisation des lames

Les lames du plateau fonctionnent de manière synchronisée.
Si l'une des lames percute un objet solide (par ex. une pierre), elles peuvent se désynchroniser. Il existe alors un risque que les lames entrent en collision l'une avec l'autre.
Des lames correctement synchronisées doivent être décalées de 90° l'une par rapport à l'autre Voir fig. 19.
Toujours vérifier la synchronisation après un impact.
En cas de désynchronisation des lames, les problèmes suivants peuvent survenir au niveau du plateau de coupe :

- La courroie d'entraînement positif a glissé sur les engrenages.
- Le limiteur de couple s'est activé entre les engrenages et l'axe des lames. Pour protéger le plateau, les flèches de la fig. 20 doivent indiquer des directions opposées. Lorsque le limiteur de couple est activé, les flèches **ne sont pas** dans des directions opposées.
- Le longeron de lame est mal installé sur l'axe. Il peut s'installer dans trois positions différentes. Voir 18:R.

En cas de désynchronisation des lames pour l'un des deux motifs cités, contacter un centre agréé GGP pour procéder aux réparations requises.

6 PIÈCES DE RECHANGE

Les pièces de rechange et accessoires d'origine GGP sont spécifiquement conçus pour les machines GGP. Les pièces de rechange et accessoires d'autres marques n'ont été ni testés ni approuvés par GGP.

L'utilisation de pièces et accessoires d'autres marques peut affecter le fonctionnement de la machine et en compromettre la sécurité. GGP décline toute responsabilité pour les dégâts ou blessures occasionnés par ces produits.

7 ENREGISTREMENT

Ce produit et les pièces qui le composent sont enregistrés sous le n°:
EG 000503107

GGP se réserve le droit de modifier le produit sans avis préalable.

1 ALGEMEEN

Dit symbool geeft een WAARSCHUWING weer. Als de instructies niet nauwkeurig worden opgevolgd, kan dit leiden tot ernstige persoonlijke verwondingen en/of schade.

Lees de gebruikershandleiding en de veiligheidsinstructies voor gebruik goed door.

1.1 Symbolen

Op de machine ziet u de volgende symbolen om u eraan te herinneren dat voorzichtigheid en oplettendheid bij gebruik geboden is.

Betekenis van de symbolen:

Waarschuwing!
Lees vóór gebruik van de machine de gebruikershandleiding en de veiligheidsvoorschriften.

Waarschuwing!
Zorg dat uw handen of voeten niet onder de kap komen als de machine loopt.

Waarschuwing!
Kijk uit voor weggegooide voorwerpen. Houd omstanders op afstand.

Waarschuwing!
Vóór het verrichten van reparaties de bougiekabel ontkoppelen van de bougie.

1.2 Verwijzingen

1.2.1 Afbeeldingen

De afbeeldingen in deze gebruikershandleiding zijn genummerd met 1, 2, 3 etc.

Onderdelen in afbeeldingen worden aangegeven met A, B, C etc.

Een verwijzing naar onderdeel E in afbeelding 5 wordt als volgt weergegeven: “5:E”.

1.2.2 Titels

De titels in deze gebruikershandleiding zijn op de volgende manier genummerd:

“2.3.2” is een subtitel van “2.3” en wordt onder deze titel vermeld.

Wanneer naar een titel wordt verwezen, wordt alleen het nummer van deze titel aangegeven. Bijvoorbeeld “Zie 2.3.2”.

2 BESCHRIJVING

2.1 Algemeen

Het maaidek is bedoeld voor gebruik op frontmaaiers van GGP volgens onderstaande tabel.

Maaidek	2000 series	4000 series
85 Combi	X	
95 Combi	X	X
105 Combi		X

Het maaidek is leverbaar in één van de volgende versies:

- Met handmatige instelling van de hoogte.
- Met elektrische instelling van de hoogte.

2.2 Bedieningsmechanismen

2.2.1 Instelling maaihoogte

De maaihoogte kan worden ingesteld tussen 25 en 85 mm.

De instelling kan met een hendel op verschillende vaste standen worden ingesteld. Zie afb. 2.

2.2.2 Voorwaarts kantelen

Door de twee pinnen een gaatje lager dan de basisinstelling te verplaatsen kan het achterdeel van het maaidek 12 mm worden opgetild. Zie afb. 2.

2.2.3 Monteren op achterzijde

Het achterdeel van het maaidek wordt geborgd met de pinnen in afb. 2.

2.2.4 Monteren gereedschapslift

Het maaidek wordt met een ketting en kniphaken op de gereedschapslift gemonteerd.

Eén kniphaak bepaalt de werkstand en kan in de kettingschakels worden verplaatst om het hefvermogen in te stellen. Zie afb. 10.

De andere kniphaak wordt gebruikt voor de reinigingsstand.

3 MONTAGE

3.1 Montage 4WD 4000-series and 2000-series

1. Plaats het maaidek vóór de machine.
2. Controleer of de maaidekophangingen als volgt op de machine zijn gemonteerd.
   - Ring (3:D). Alleen machines t/m 2006.
   - Maaidekophanging (3:C).
   - Ring (3:B).
   - Borgring (3:A).

3. Bevestig de armen aan elkaar. Zie afb. 5.
4. Verwijder de riemkap (6:H) door schroefen 6:I los te draaien.
5. Stel de maximale maaihoogte in.
6. Draai de schroeven van de riemgeleider een aantal slagen los (21, 22:K) en verwijder de riem van de maaidekpoelie.
7. Plaats de riem op de machinepoelie en daarna op de maaidekpoelie.
8. Draai de riemgeleiderschroeven aan (21, 22:K).
9. Span de riem als volgt.
   4WD 4000-series:
   Neem de hendel van de riemspanner in uw linkerhand. Trek aan de hendel en vergroot met uw rechterhand en de riemspanner de spanning op de buitenkant van de riem. Zie afb. 7.
   2000-series:
   Span de riem met de riemspanner. De spanner moet zich binnen de riem bevinden en naar links uitsteken (gezien vanuit de positie van de bestuurder). Zie afb. 9.
10. Monteer de riemkap (6:H) met de schroefen (6:I).
11. Hang de eenheid op in de gereedschapslift. Zie afb. 13.
12. Zet het maaidek in de basisstand. Zie 3.4.

3.2 Montage 2WD 4000-series

1. Plaats het maaidek vóór de machine.
2. Controleer of de maaidekophangingen als volgt op de machine zijn gemonteerd.
   - Maaidekophanging (4:G).
   - Ring (4:F).
   - Borgpen (4:E).
3. Bevestig de armen aan elkaar. Zie afb. 5.
4. Stel de maximale maaihoogte in.
5. Plaats de riem op de riempoelie van de machine.
6. Span de riem als volgt.
   Span de riem met de riemspanner. De spanner moet zich links van de riem bevinden, gezien vanuit de positie van de bestuurder. Zie afb. 8.
7. Hang de eenheid op in de gereedschapslift. Zie afb. 10.
8. Zet het maaidek in de basisstand. Zie 3.4.

3.3 Bandenspanning

Kies de bandenspanning aan de hand van onderstaande tabel.

Machine	Druk (bar/psi)	
	Voor	Achter
4000-series	0,6/9	0,4/6
2000-series	0,4/6	1,2/17

3.4 Basisinstelling

Om optimaal te kunnen maaien, is de juiste basisinstelling noodzakelijk. Het maaidek staat in de basisinstelling wanneer de achterzijde 5 mm hoger dan de voorzijde staat. Dit betekent dat het maaidek iets voorover kantelt.

Zet het maaidek in de basisinstelling door deze als volgt omhoog te bewegen en vast te zetten .

Op machines met wielen van 17": Bevestig de ringen en de pinnen in het bovenste gaatje. Zie afb. 11.

Op machines met wielen van 16": Bevestig de ringen en de pinnen in het middelste gaatje. Zie afb. 12.

4 MACHINE GEBRUIKEN

Controleer of het gras dat u gaat maaien vrij is van vreemde voorwerpen zoals stenen etc.

4.1 Maaihoogte

U krijgt de beste maairesultaten als eenderde van het gras wordt gemaaid. 2/3 van de lengte van het gras blijft dan staan. Zie afb. 14.

Als het gras lang is en veel korter moet worden, kunt u beter twee keer maaien met verschillende maaihoogtes.

Gebruik niet de laagste stand als het oppervlak van het gazon ongelijkmatig is. Anders loopt u het gevaar dat de messen beschadigd raken door het oppervlak en dat de toplaag van het gazon wordt verwijderd.

4.2 Hellingshoek

Het achterdeel van het maaidek kan worden opgetild zodat het maaidek een grotere voorwaartse hellingshoek heeft dan bij de basisinstelling. Deze hellingshoek beïnvloedt de maairesultaten als volgt.

4.2.1 Basisinstelling

Als het maaidek in de basisinstelling staat, wordt het gras het beste versnipperd en verstrooid. De basisinstelling wordt aanbevolen voor normaal gras. Zie 3.4.

4.2.2 Grotere hellingshoek

Als het maaidek iets voorovergekanteld is, wordt het "Multiclip"-effect verminderd terwijl het gemaaide gras beter wordt verstrooid.

Voorover kantelen wordt aanbevolen voor dikker gras.

4.3 Maaiadvies

Volg het onderstaande advies op voor een optimaal maairesultaat:

- maai regelmatig.
- gebruik de motor op volle kracht.
- het gras moet droog zijn.
- zorg dat de messen scherp zijn.
- houd de onderzijde van het maaidek schoon.

4.4 Composteren/achteruitworp

Het maaidek kan op twee manieren gras maaien:

- Composteren van het gras in het gazon.
- Uitwerpen van het gras achter het maaidek.

Het maaidek is bij aflevering ingesteld op composteren. Om het gras achter het maaidek uit te werpen, moet de plug (afb. 15) worden verwijderd.

Zet het maaidek in de servicestand om de plug te verwijderen/plaatsen. Zie 5.2/5.3.

5 ONDERHOUD

5.1 Voorbereiding

Service en onderhoud moet altijd worden uitgevoerd aan een stilstaande machine met een uitgeschakelde motor.

Zorg dat de machine niet kan wegrollen. Gebruik daarom altijd de parkeerrem.

Zet de motor af.

Voorkom ongewenst starten door de bougiekabel van de bougie te ontkoppelen en de contactsleutel te verwijderen.

5.2 Reinigingsstand

1. Schakel de parkeerrem in.
2. Zet de gereedschapslift in de transportstand.
3. Stel de maximale maaihoogte in.
4. Ontkoppel het achterdeel van het maaidek aan de rechter- en linkerzijde als volgt:
   A. Til het linkerachterdeel van het maaidek op om de belasting op de splitpen te verminderen.
   B. Verwijder pinnen en ring. Zie afb. 2.
   C. Verwijder de rechtersplitpen en ring op dezelfde manier.
5. Pak het voorste deel van het maaidek vast en til het op. Bevestig de ketting zo dat het maaidek diagonaal naar boven is gericht. Zie afb. 16.

Het is absoluut verboden om de motor te starten wanneer het maaidek in de reinigingsstand staat.

Zet het maaidek in de werkstand zoals beschreven onder “3.1”.

5.3 Service stand, 4WD 4000-series en 2000-series

1. Schakel de parkeerrem in.
2. Stel de maximale maaihoogte in.
3. Zie afb. 2. Ontkoppel het achterdeel van het maaidek aan de rechter- en linkerzijde als volgt:
   A. Til het linkerachterdeel van het maaidek op om de belasting op de splitpen te verminderen.
   B. Verwijder pinnen en ring.
   C. Verwijder de rechtersplitpen en ring op dezelfde manier.
4. Verwijder de riemkap (6:H) door de schroeven (6:I) los te draaien.
5. Maak de riem als volgt los.
   4WD 4000-series:
   Neem de hendel van riemspanner in uw linkerhand. Trek aan de hendel en verwijder de riemspanner met uw rechterhand. Zie afb. 7
   2000-series:
   Verwijder de riemspanner van de riem. Zie afb. 9.
6. Draai de schroeven van de riemgeleider een aantal slagen los (21, 22:K) en verwijder de riem van de maaidekpoelie.
7. Haal de riem van de poelie.
8. Laat het maaidek in omgekeerde volgorde zakken nadat u de aanpassingen hebt uitgevoerd.

Zet het maaidek in de werkstand zoals beschreven onder 3.1.

5.4 Service stand, 2WD 4000-series

1. Schakel de parkeerrem in.
2. Stel de maximale maaihoogte in.
3. Zie afb. 2. Ontkoppel het achterdeel van het maaidek aan de rechter- en linkerzijde als volgt:
   A. Til het linkerachterdeel van het maaidek op om de belasting op de splitpen te verminderen.
   B. Verwijder pinnen en ring.
   C. Verwijder de rechtersplitpen en ring op dezelfde manier.
4. Haal de spanning van de riem door de riemspanner te verwijderen. Zie afb. 9.
5. Haal de riem van de poelie.
6. Pak het voorste deel van het maaidek vast en til het op. Til het voorste deel op tot het maaidek volledig verticaal staat en het achterdeel op de grond rust. Zie afb. 17.
   Zet het maaidek in de werkstand zoals beschreven onder “3.1”.

5.5 Reiniging

Reinig de onderkant van het maaidek na elk gebruik.

Zet het maaidek in de reinigingsstand.

Reinig de onderkant van het maaidek grondig. Gebruik water en een borstel.

Herstel lakbeschadigingen wanneer de oppervlakken volledig droog een schoon zijn. Gebruik duurzame gele verf die geschikt is voor gebruik buitenshuis en op metaal.

5.6 Messen

5.6.1 Veiligheid

Om de kans op verwondingen bij een botsing te verminderen en belangrijke onderdelen in het maaidek te beschermen zijn de volgende noodvoorzieningen aangebracht.

- Bouten tussen messen en mesblad.
- Draaibegrenzing tussen tandwielen en mesas.
- Mogelijkheid tot aflopen van aandrijfriem op de plastic tandwielen.

5.6.2 Messen vervangen

Draag bij het verwisselen van messen werkhandschoenen om te voorkomen dat u zich snijdt.

Controleer altijd of de messen scherp zijn. Dan krijgt u het beste maairesultaat. De messen moeten jaarlijks worden vervangen.

Controleer de messen altijd als deze ergens tegen hebben gestoten. Als de messen zijn beschadigd, moeten de beschadigde onderdelen worden vervangen.

Gebruik altijd originele reserveonderdelen. Niet-originele reserveonderdelen kunnen verwondingen veroorzaken, ook al passen ze in de machine.

De messen zijn vervangbaar. Bij het vervangen moeten beide messen op hetzelfde messenblad worden vervangen om onbalans te voorkomen.

Let op!

Let hierop bij het monteren:

- De messen en het mesblad moeten worden gemonteerd volgens afb. 181.
- De messen kunnen 1/3 slag worden gedraaid in hun bevestigingen. Plaats de messen onder een hoek van 90° ten opzichte van elkaar. Zie hieronder bij “5.6.3”.

Aanhaalmoment:

Schroeven (18:P) – 45 Nm

Bouten (18:Q) – 9,8 Nm

Bij een botsing kunnen de bouten (18:Q) breken en de messen worden verbogen. Mocht dit gebeuren, plaats dan originele bouten en bevestig ze zoals hierboven is beschreven.

5.6.3 Synchroniseren, messen

Het maaidek heeft gesynchroniseerde messen.

Als één van de messen op een hard voorwerp (bijv. een steen) stoot, kan de synchronisatie veranderen. Hierdoor bestaat het risico dat de messen met elkaar in aanraking komen.

Messen zijn goed gesynchroniseerd als ze onder een hoek van 90° ten opzichte van elkaar staan. Zie afb. 19.

Controleer de synchronisatie altijd na een botsing.

Als de messen niet gesynchroniseerd zijn, kunnen de volgende problemen zijn opgetreden in het maaidek:

- De aandrijfriem kan van de tandwielen zijn gelopen.
- De draaibegrenzing tussen tandwielen en mesas kan in werking zijn getreden. De pijlen in afb. 20 moeten tegenover elkaar liggen bij een intact maaidek. Als de draaibegrenzing in werking is getreden, liggen de pijlen **niet** tegenover elkaar.
- Het mes is niet goed gemonteerd op de mesas. Kan in drie verschillende standen worden gemonteerd. Zie 18:R.

Neem bij een onjuiste synchronisatie door de twee eerstgenoemde problemen contact op met een geautoriseerde GGP-werkplaats voor reparatie.

6 RESERVEONDERDELEN

Originele GGP-onderdelen en accessoires zijn speciaal ontworpen voor GGP-machines. "Niet-originele" onderdelen en accessoires zijn niet gecontroleerd of goedgekeurd door GGP:

Het gebruik van dergelijke onderdelen kan de werking en veiligheid van de machine aantasten. GGP is niet verantwoordelijk voor schade of verwondingen die door dergelijke producten zijn veroorzaakt.

7 ONTWERPREGISTRATIE

Dit product of onderdelen van dit product valt/valEG 000503107

GGP behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande aankondiging wijzigingen in het product aan te brengen.

1 OBECNĚ

Tento symbol znamená VÝSTRAHU. Nedodržení pokynů může vést k vážnému zranění osob nebo k poškození majetku.

Musíte si pozorně přečíst tento návod k použití a bezpečnostní pokyny pro práci se strojem.

1.1 Symboly

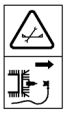
Na stroji jsou umístěny následující symboly. Informují vás, kdy je při jeho používání třeba dbát zvýšené opatrnosti.

Symboly mají následující význam:

Výstraha!
Před použitím zařízení si přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny.

Výstraha!
Je-li zařízení v chodu, nevkládejte pod jeho kryt ruce ani nohy.

Výstraha!
Dávejte pozor na odhozené předměty. Pracujte v dostatečné vzdálenosti od přihlížejících lidí.



Výstraha!
Než začnete zařízení opravovat, odpojte kabel od zapalovací svíčky.

1.2 Odkazy

1.2.1 Obrázky

Obrázky v tomto návodu k použití jsou číslovány 1, 2, 3 atd.

Součásti zobrazené na obrázcích jsou označovány A, B, C atd.

Odkaz na součást E na obrázku 5 je uveden jako „5:E“.

1.2.2 Nadpisy

Nadpisy v tomto návodu k použití jsou číslovány podle následujícího příkladu:

„2.3.2“ je dílčí nadpis pod „2.3“ a je uveden pod tímto nadpisem.

Při odkazování na nadpisy se normálně uvádí pouze číslo nadpisu, např. „Viz 2.3.2“.

2 POPIS

2.1 Obecně

Sekací plošina je určena k použití na strojích GGP s předním agregátem

Sekací plošina	XK 13	XK 16
95 Combi	X	X
105 Combi		X

Řezací plošina se dodává v jedné z následujících verzí:

- S ručním nastavováním výšky sekání.
- S elektrickým nastavováním výšky sekání.

2.2 Ovládací prvky

2.2.1 Nastavení výšky sekání

Výšku sekání lze nastavit mezi 25 a 85 mm.

Nastavení lze měnit na řadu pevně daných poloh pomocí páky. Viz obr. 2.

2.2.2 Naklonění dopředu

Zadní část sekací plošiny lze zvednout o 12 mm přemístěním dvou kolíků o jeden otvor dolů od základního nastavení. Viz obr. 2.

2.2.3 Zadní montáž

Zadní část sekací plošiny je připevněna kolíky znázorněnými na obr. 2.

2.2.4 Montáž do nástrojového zvedáku

Plošina se instaluje do nástrojového zvedáku pomocí řetězu a karabin.

Jedna karabina je určena pro pracovní polohu a lze ji posunovat po článcích řetězu za účelem nastavení zvedací síly. Viz obr. 10.

Druhá karabina je určena pro polohu pro čištění.

3 MONTÁŽ

3.1 Montáž 4WD

1. Umístěte plošinu před stroj.
2. Zkontrolujte, zda jsou na svém místě tyto montážní body.
   - Podložka (3:D). Pouze modely z roku 2006 a starší.
   - Držák plošiny (3:C).
   - Podložka (3:B).
   - Pojistný kroužek (3:A).
3. Na obě strany našroubujte ramena. Viz obr. 5.
4. Povolte šroub (6:I) a odstraňte ochranný kryt řemene (6:H).

5. Nastavte maximální výšku sekání.
6. Šrouby vodicí vidlice (21, 22:K) povolte o několik otáček. Klínový řemen stáhněte z řemenice plošiny.
7. Řemen nasaďte na řemenici stroje a poté na řemenici sekací plošiny.
8. Utáhněte šrouby vodicí vidlice (21, 22:K).
9. Řemen nainstalujte podle následujícího postupu.
   Levou rukou uchopte páku napínáku řemene. Zatáhněte za páku a pravou rukou přiložte napínák na vnější stranu řemene. Viz obr. 9.
10. Šroubem (6:I) upevněte ochranný kryt řemene (6:H).
11. Zavěste zařízení do nástrojového zvedáku. Viz obr. 10.
13. Proveďte základní nastavení sekací plošiny. Viz obr. 3.4.

3.2 Montáž 2WD

1. Umístěte plošinu před stroj.
2. Zkontrolujte, zda jsou na svém místě tyto montážní body.
   - Držák plošiny (4:G).
   - Podložka (4:F).
   - Pojistný čep (4:E).
3. Na obě strany našroubujte ramena. Viz obr. 5.
4. Nastavte maximální výšku sekání.
5. Nasaďte řemen na řemenici stroje a sekací plošiny.
6. Řemen nainstalujte podle následujícího postupu.
   Řemen napněte napínací řemenicí. Napínací řemenice musí být na levé straně klínového řemene (z pohledu obsluhy). Viz obr. 8.
7. Zavěste zařízení do nástrojového zvedáku. Viz obr. 9.
8. Proveďte základní nastavení sekací plošiny. Viz obr. 3.4.

3.3 Tlak v pneumatikách

Tlak v pneumatikách zvolte podle následující tabulky.

Model	Tlak (bar/psi)	
	Přední	Zadní
XK	0,6/9	0,4/6

3.4 Základní nastavení

Aby sekací plošina optimálně sekala, vyžaduje se správné základní nastavení. Plošina je v základním nastavení tehdy, když je zadní okraj 5 mm nad předním okrajem. To znamená, že plošina je nakloněna dopředu.

Podle typu stroje nastavte sekací plošinu do základní polohy.

Na strojích se 17" koly: Do horního otvoru nainstalujte podložky a kolíky. Viz obr. 11.

Na strojích se 16" koly:Do středního otvoru nainstalujte podložky a kolíky. Viz obr. 12.

4 POUŽITÍ STROJE

Zkontrolujte, zda tráva, která se má sekat, neobsahuje žádné cizorodé předměty, např. kameny atd.

4.1 Výška sekání

Nejlepších výsledků se dosáhne tehdy, když se seká horní třetina trávy, tzn. 2/3 trávy zůstanou na místě. Viz obr. 14.

Pokud je tráva dlouhá a je ji třeba podstatně zkrátit, sekejte dvakrát s různými výškami sekání.

Pokud je povrch trávníku nerovný, nepoužívejte nejnižší výšky sekání. To by mohlo vést k riziku poškození nožů o povrch a odstranění vrchní půdní vrstvy trávníku.

4.2 Náklon

Zadní část sekací plošiny lze zvednout tak, aby byla plošina nakloněna dopředu více než při základním nastavení. Tento náklon ovlivní výsledky sekání.

4.2.1 Základní nastavení

Když je plošina v základním nastavení, dosahuje se nejlepšího mulčovacího efektu a useknutá tráva se dobře rozptyluje. Pro normální trávu se doporučuje základní nastavení.

4.2.2 Větší sklon

Když je sekací plošina nakloněna dopředu, snižuje se "Multiclip"-efekt, zatímco se useknutá tráva lépe rozptyluje.

Naklonění dopředu se doporučuje pro silnější trávu.

4.3 Rady pro sekání

Abyste dosáhli optimálních výsledků sekání, řiďte se následujícími radami:

- Sekejte často.
- Udržujte motor v maximálních otáčkách.
- Tráva by měla být suchá.
- Používejte ostré nože.
- Spodní stranu sekací plošiny udržujte v čistém stavu.

4.4 Mulčování/zadní vyhazování

Plošina může sekat trávu dvěma způsoby:

- Mulčovat – posekaná tráva se rozptýlí do trávníku.
- Vyhazovat za plošinu.

Plošina je při dodání nastavena na mulčování. Chcete-li vyhazovat trávu za plošinu, musí se odstranit kolík na obr. 15.

Chcete-li odstranit/nainstalovat kolík, uveďte plošinu do čistící nebo servisní polohy.

5 ÚDRŽBA

5.1 Příprava

Veškerý servis a údržba se musí provádět na stojícím stroji s vypnutým motorem.

Proti pohybu stroj vždy zajistěte parkovací brzdou.

Vypněte motor.

Abyste předešli neúmyslnému spuštění motoru, odpojte kabel od zapalovací svíčky a vytáhněte klíček ze zapalování.

5.2 Poloha pro čištění

1. Aktivujte parkovací brzdu.
2. Nastavte nástrojový zvedák do přepravní polohy.
3. Nastavte nejvyšší výšku sekání.
4. Podle následujícího postupu demontujte na pravé i levé straně zadní část sekací plošiny:
   A. Přizdvihněte pravou zadní stranu plošiny, abyste uvolnili kolík.
   B. Odstraňte kolíky a podložku. Viz obr. 2.
   C. Stejným způsobem odstraňte levý kolík s podložkou.
5. Uchopte přední okraj plošiny a zvedněte ho. Zavěste řetěz tak, aby plošina mířila úhlopříčně nahoru. Viz obr. 16.

Je přísně zakázáno spouštět motor, když je plošina v poloze pro čištění.

6. Proveďte opravná opatření a opačným postupem spusťte plošinu k zemi. Podle postupu v oddíle “3.1” vraťte sekací plošinu na své místo.

5.3 Servisní poloha, 4WD

1. Aktivujte parkovací brzdu.
2. Nastavte maximální výšku sekání.
3. Viz obr. 2. Podle následujícího postupu demontujte na pravé i levé straně zadní část sekací plošiny:
   A. Přizdvihněte pravou zadní stranu plošiny, abyste uvolnili kolík.
   B. Odstraňte kolíky a podložku.
   C. Stejným způsobem odstraňte levý kolík s podložkou.
4. Povolte šroub (6:I) a odstraňte ochranný kryt řemene (6:H).
5. Podle následujícího postupu povolte řemen. Levou rukou uchopte páku napínáku řemene. Zatáhněte za páku a pravou rukou odstraňte napínák. Viz obr. 7.
6. Šrouby vodicí vidlice (21, 22:K) povolte o několik otáček. Klínový řemen stáhněte z řemenice plošiny.
7. Stáhněte klínový řemen z řemenice plošiny.
8. Uchopte přední okraj plošiny a zvedněte jej. Zvedněte plošinu do zcela svislé polohy tak, aby se zadní stranou opírala o zem. Viz obr. 17.

Podle postupu v oddíle 3.1 vraťte sekací plošinu na své místo.

5.4 Servisní poloha, 2WD

1. Aktivujte parkovací brzdu.
2. Nastavte maximální výšku sekání.
3. Viz obr. 2. Podle následujícího postupu demontujte na pravé i levé straně zadní část sekací plošiny:
   A. Přizdvihněte pravou zadní stranu plošiny, abyste uvolnili kolík.
   B. Odstraňte kolíky a podložku.
   C. Stejným způsobem odstraňte levý kolík s podložkou.
4. Odstraněním napínáku povolte řemen. Viz obr. 9.
5. Stáhněte klínový řemen z řemenice stroje.
6. Uchopte přední okraj plošiny a zvedněte jej. Zvedněte plošinu do zcela svislé polohy tak, aby se zadní stranou opírala o zem. Viz obr. 17.

Podle postupu v oddíle 3.2 vraťte sekací plošinu na své místo.

5.5 Čištění

Spodní strana plošiny se musí po každém použití vyčistit.

Nastavte plošinu do polohy pro čištění.

Pečlivě vyčistěte spodní stranu plošiny. Stroj čistěte vodou a kartáčem.

Až bude povrch úplně suchý a čistý, opravte poškozený lak. Použijte trvanlivou žlutou barvu na kovy ve venkovním prostředí.

5.6 Nože

5.6.1 Bezpečnost

V zájmu snížení nebezpečí úrazu v případě střetu se strojem a ochrany důležitých součástí sekací plošiny je stroj vybaven těmito bezpečnostními prvky:

- bezpečnostní šrouby mezi noži a nožovou lištou,
- omezovač kroutícího momentu mezi převodovkou a nožovou hřídelí,
- možnost proklouznutí hnacího řemene na plastovém převodovém soukolí.

5.6.2 Výměna nožů

Při výměně nože (nožů) používejte ochranné rukavice, abyste se nezranili.

Pravidelně kontrolujte, zda jsou nože ostré. To je pro kvalitní posekání nezbytné. Nože měňte jednou za rok.

Po každém střetu s cizím předmětem nože zkontrolujte. Jestliže dojde k poškození systému nožů, poškozené díly vyměňte.

Vždy používejte originální náhradní díly. Jiné než originální náhradní díly mohou způsobit zranění, i když se ke stroji hodí.

Nože jsou výměnné. Při výměně se musí vyměnit oba nože na stejné nožové liště, aby byla lišta vyvážená.

Pozor!

Při zpětné montáži zkontrolujte následující:

- Nože a nožová lišta musí být nainstalovány podle obr. 18.
- Nože lze v montážních bodech otočit o 120 °. Upevněte je tak, aby navzájem svíraly úhel 90 °. Viz níže „5.5.3“.

Utahovací moment:

Šrouby (21:P) - 45 Nm

Bezpečnostní šrouby (21:Q) - 9,8 Nm

V případě nárazu se mohou bezpečnostní šrouby (18:Q) zlomit a nože se mohou ohnout dozadu. V takovém případě nainstalujte originální bezpečnostní šrouby a utáhněte je podle výše popsaného postupu.

5.6.3 Synchronizace, nože

Nože sekací plošiny jsou synchronizované.

Pokud jeden z nožů narazí na pevný předmět (např. kámen), může se jejich synchronizace narušit. V takovém případě hrozí nebezpečí vzájemné kolize nožů.

Správně synchronizované nože musí svírat úhel 90 °. Viz obr. 19.

Po nárazu vždy zkontrolujte synchronizaci.

Pokud nože nejsou synchronizovány, může to být způsobenou některou z následujících závad sekací plošiny:

- Řemen přímého pohonu proklouzl na převodovém soukolí.
- Omezovač kroutícího momentu mezi převodovkou a nožovou hřídelí se pootočil. Je-li sekací plošina správně nastavena, šipky (viz obr. 20) musí být přesně proti sobě. Pootočí-li se omezovač kroutícího momentu, šipky **nejsou** proti sobě.
- Nůž je na hřídeli nesprávně nainstalován. Lze jej nainstalovat ve třech různých polohách. Viz obr. 18:R.

Je-li synchronizace narušena z prvního nebo druhého důvodu, nechte sekací plošinu opravit v autorizované servisní dílně GGP.

6 NÁHRADNÍ DÍLY

Originální náhradní díly a příslušenství společnosti GGP jsou speciálně určeny pro stroje GGP. Vezměte, prosím, na vědomí, že „neoriginální“ náhradní díly a příslušenství nebyly zkontrolovány nebo schváleny společností GGP:

Použití takových dílů a příslušenství může negativně ovlivnit funkce a bezpečnost stroje. Společnost GGP nepřijímá žádnou odpovědnost za škody nebo zranění způsobené takovými výrobky.

7 REGISTRACE KONSTRUKCE

Tento výrobek nebo jeho díly jsou chráněny následujícími registracemi konstrukce:
EG 000503107

Společnost GGP si vyhrazuje právo provádět změny produktu bez předchozího upozornění.

Mountfield

Manufactured by GGP Sweden AB